



Minería en pequeña escala en Perú

“Perspectiva de la cooperación internacional”

*(mejor dicho: desde la perspectiva de un colaborador de
una de las agencias de cooperación internacional (*) en
Perú)*

Felix Hruschka



Prólogo



El número de agencias de cooperación dispuestas a apoyar proyectos de desarrollo en el sector de la *minería en pequeña escala* es bastante limitado. Esto no solamente aplica a proyectos en el Perú, sino refleja una tendencia global.

En gran parte ésto tiene que ver con el desconocimiento de este sector, ... confundiendo talvéz “minería” con “minería”.



Cooperación internacional en Perú

Organismos Multilaterales

Banco Mundial (BM)

Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE)

Unión Europea

Organismos Regionales

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

Sistema Económico Latinoamericano (SELA)

Agencias de Cooperación Internacional

The US Agency for International Development (USAID)

Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) - Cooperación Técnica Alemana

Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE)

Agencia Canadense de Cooperación Internacional (ACDI)

DFID Department for International Development (DFID) - Departamento para el Desarrollo Internacional del Reino Unido

Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ASDI)

Korea International Cooperation Agency – Agencia Coreana De Cooperación Internacional

Japan International Cooperation Agency – Agencia Japonesa De Cooperación - JICA

Agencias de Cooperación Latinoamericanas

Agencia de Cooperación Internacional de Chile (AGCI)

ABC Agencia Brasileira de Cooperación (ABC)

Instituto Mexicano de Cooperación Internacional (IMEXCI)

Nota:

A estos se debe agregar:

Organismos de las Naciones Unidas,

Organismos No Gubernamentales

(no detallados por Secti)

Fuente:

www.secti.gob.pe

Cooperación internacional en Perú por país cooperante y sectores

- Tabla 1: Total Neto de la Asistencia Oficial para el Desarrollo (AOD) hacia el Perú (millones de USD, año 2000)
- Tabla 2: Cooperación Técnica Internacional por sectores

	2000
Canada	8.8
Francia	6.3
Alemania	34
Japón	191.7
Holanda	9.2
España	18.5
Suiza	6.4
EE.UU.	92.3
Total CAD	372.7

	98-00
Educación	12%
Salud	6%
Agua, Sanidad y Alcantarillado	3%
Otras Infraestructuras Sociales	45%
Energía	1%
Transporte y Comunicaciones	1%
Otra Infraestructura Económica	3%
Agricultura	10%
Industria, Minería y Construcción	3%
Comercio y Turismo	2%
Otros y Multisectores	13%
Total de la Cooperación Técnica CAD	100%

Diferentes agencias de cooperación tienen diferentes enfoques para un posible acercamiento al tema de minería en pequeña escala.

Un tema central y denominador común es sin duda el objetivo de “reducción de la pobreza”

Minería Artesanal ...

Una
oportunidad
de oro para los pobres
del Perú



Minería en Pequeña Escala en el Perú

(aurífera)

La Libertad

Madre de Dios



Puno

Sur Medio



Minería en Pequeña Escala en el Perú

Adicionalmente a la minería aurífera en pequeña escala existe minería artesanal y pequeña minería de minerales no-metálicos y pequeña minería polimetálica.

Estos sectores sin embargo han recibido todavía menos atención de la cooperación internacional, que la minería aurífera ...



Cadena de producción (Sur Medio)

Extracción del mineral

La realizan los hombres adultos y adolescentes. Se organizan en Asociaciones, Empresas, Cooperativas o fungen como contratistas mineros. **El Cachorro**, es una actividad de larga data que se realiza sólo en los pueblos mineros de La Rinconada y Cerro Lunar. Consiste en que el contratista, concede a sus obreros en forma de pago el derecho de aprovechar la mina por unos días.



Los quimbaletes son morteros de gran tamaño, que con el vaivén de su movimiento muele el mineral hasta convertirlo en arena fina y amalgamar el oro (amalgama: mezcla de oro y mercurio). El exceso de mercurio se extrae por filtrado y la resultante de la amalgama se quema, obteniendo lo que se conoce como **oro refogado**. Los mineros procesan su mineral molido y el propietario del quimbaleta, para cobrarse el servicio, se queda con el **relave mineralizado**, el cual vende a las Plantas metalúrgicas.

Obtenido el oro, se vende a los **acopiadores**, que son pequeños compradores de la zona, quienes a su vez convierten el oro en barras y lo venden a los **comercializadores** quienes lo exportan al **exterior**, generando divisas para el país.

Cadena de producción (Sur Medio)

Extracción del mineral

La realizan los hombres adultos y adolescentes. Se organizan en Asociaciones, Empresas, Cooperativas y funcionan como contratistas mineros. **El Cachorro**, es una actividad de larga data que se realiza sólo en los pueblos mineros de la Rinconada y Cerro Lunar. Consiste en que el contratista, concede a sus obreros en forma de pago el derecho de aprovechar la mina por unos días.

El pañoqueo, realizado sólo por mujeres y niños, es una actividad secundaria de selección manual de desechos tras la minería realizada por los mineros. Con la ayuda de un castrillo, o sólo con las manos, hurgan en los sobantes para encontrar restos de oro.

Comunidades

Los quimbaletes son morteros de gran tamaño, que con el vaivén de su movimiento muele el mineral hasta convertirlo en arena fina y amalgamar el oro (amalgama: mezcla de oro y mercurio). El exceso de mercurio se extrae por filtrado y la resaca de la amalgama se quema, obteniendo lo que se conoce como **oro refogado**. Los mineros procesan su mineral molido y el propietario del quimbaleta, para cobrarse el servicio, se queda con el **relave mineralizado**, el cual vende a las Plantas metalúrgicas.

Pequeña minería



Obtenido el oro, se vende a los **acopiadores**, que son pequeños compradores de la zona, quienes a su vez convierten el oro en barras y lo venden a los **comercializadores** quienes lo exportan al exterior, generando divisas para el país.

Cadena de producción (Sur Medio)

Extracción del mineral

La realizan los hombres adultos y adolescentes. Se organizan en Asociaciones, Empresas, Cooperativas o fungen como contratistas mineros. **El Cachorro**, es una actividad de larga data que se realiza sólo en los pueblos mineros de La Rinconada y Cerro Lunar. Consiste en que el contratista, concede a sus obreros en forma de pago el derecho de aprovechar la mina por unos días.

El pallaqueo, realizado sólo por mujeres y niños, es una actividad secundaria de selección manual de desechos tras la primera selección realizada por los mineros. Con la ayuda de un castrillo, o sólo con las manos, hurgan en los sobantes para encontrar restos de oro.

Los quimbaletes son morteros de gran tamaño, que con el vaivén de su movimiento muele el mineral hasta convertirlo en arena fina y amalgamar el oro (amalgama: mezcla de oro y mercurio). El exceso de mercurio se extrae por filtrado y la resaca de la amalgama se quema, obteniendo lo que se conoce como **oro refogado**. Los mineros procesan su mineral molido y el propietario del quimbaleta, para cobrarse el servicio, se queda con el **relave mineralizado**, el cual vende a las Plantas metalúrgicas.

Pequeña minería Minería en Pequeña Escala Minería Artesanal

Comunidades



Obtenido el oro, se vende a los **acopiadores**, que son pequeños compradores de la zona, quienes a su vez convierten el oro en barras y lo venden a los **comercializadores** quienes lo exportan al exterior, generando divisas para el país.

Puntos de partida para la Cooperación

Problemas de la minería en pequeña escala:

(sin entrar en detalle, lo que será otra exposición)

todo el espectro:



Aspectos técnicos
Aspectos de productividad
Aspectos sociales y culturales
Aspectos de genero y trabajo infantil
Aspectos comunitarios
Aspectos organizativos
Aspectos ambientales
Aspectos de salud y seguridad
Aspectos legales
Aspectos de formalización
Aspectos laborales
Aspectos económicos
Aspectos de financiamiento
Aspectos de gestión empresarial

Puntos de partida para la Cooperación

Potencial de la minería en pequeña escala:

Beneficios geológico-mineros

- la posibilidad de explotar yacimientos marginales, minas abandonados, reprocesamiento de relaves y escombreras.
- la realización de prospección exitosa y sin grandes costos
- la minería en pequeña escala encuentra yacimientos importantes en áreas remotas
- reservas de personal para la minería industrial

Beneficios sociales

- **creación de puestos de trabajo** (13 millones a nivel mundial), buffer para el mercado de trabajo
- **fuentes de ingresos** (en dinero)
- calificación de mano de obra, capacitación laboral
- estabilidad social
- evitamiento de éxodo rural

Beneficios (macro)económicos

- movilización de recursos nacionales
- recaudación de impuestos
- efecto activador para la balanza de pagos
- **contribución al desarrollo económico regional** y local por: circulación monetaria (producto social), inversiones, demanda de productos y prestaciones de servicio, movilidad, consecuencias estructurales (alternativa frente a la agricultura)
- **desarrollo de la infraestructura** (construcción de carreteras, escuelas, abastecimiento de energía) por la pequeña minería y población aledaña
- **producción con alto coeficiente de mano de obra** en países con una gran oferta de mano de obra
- oferta del producto relativamente estable
- sustitución de importaciones

Ejemplos de Objetivos de diferentes proyectos

Perú

- Promover las actividades de la pequeña minería, en cuanto a las posibilidades de generar fuentes de trabajo, desarrollando además la minería no metálica. **MEM/Perú**
- Contribuir al desarrollo sostenible en zonas de minería artesanal en el Perú. Mejorar la situación ambiental de la minería artesanal en las zonas del proyecto basada en gestión empresarial y mejoras técnico-ambientales. **MEM,COSUDE / Perú**
- La actividad minera es solidaria, está ordenada territorialmente, regulada y formalizada, rentable y genera valor agregado. Ha mejorado la calidad de vida de la población. Es diversificada, genera sinergias para el desarrollo de otras actividades y articulada a una política de desarrollo regional, utiliza tecnologías limpias compatible con su entorno. Respeta los derechos humanos y sociales de los diferentes grupos, mediante mecanismos de control social y aporta al desarrollo sostenible **Conservación Internacional / Perú**

Regional

- Se ha contribuido a la erradicación del trabajo infantil de alto riesgo en las zonas de minería artesanal de Bolivia, Perú y Ecuador **OIT-IPEC / Ecuador, Perú, Bolivia**
- La pequeña minería en el horizonte de diez años es una actividad formal, organizada y rentable, que usa tecnología eficiente y es social y ambientalmente responsable. La minería en pequeña escala se desarrolla en un marco de gobernabilidad, legalidad, participación y respeto a la diversidad cultural. **UNESCO,IDRC**
- Aumentar los efectos sociales y económicos positivos de la PyMM, reduciendo simultáneamente sus problemas ecológicos, mediante la introducción integral de la variable ambiental en la gestión de las empresas del sector. **ECOMIN / Chile**
- Se ha asegurado que mediante la reducción de la contaminación ambiental del Río Suratá se incremente el desarrollo social y económico en la región y se mejore la calidad del agua potable. **BGR / Colombia**

Ejemplos de Objetivos de diferentes proyectos

Aspectos económicos

Perú

- Promover las actividades de la pequeña minería, en cuanto a las posibilidades de generar **fuentes de trabajo**, desarrollando además la minería no metálica. **MEM/Perú**
- Contribuir al desarrollo sostenible en zonas de minería artesanal en el Perú. Mejorar la situación ambiental de la minería artesanal en las zonas del proyecto basada en gestión **empresarial** y mejoras técnico-ambientales. **MEM, COSUDE / Perú**
- La actividad minera es solidaria, está ordenada territorialmente, regulada y formalizada, **rentable** y genera valor agregado. Ha mejorado la calidad de vida de la población. Es diversificada, genera sinergias para el desarrollo de otras actividades y articulada a una política de desarrollo regional, utiliza tecnologías limpias compatible con su entorno. Respeto los derechos humanos y sociales de los diferentes grupos, mediante mecanismos de control social y aporta al desarrollo sostenible **Conservación Internacional / Perú**

Regional

- Se ha contribuido a la erradicación del trabajo infantil de alto riesgo en las zonas de minería artesanal de Bolivia, Perú y Ecuador **OIT-IPEC / Ecuador, Perú, Bolivia**
- La pequeña minería en el horizonte de diez años es una actividad formal, organizada y **rentable**, que usa tecnología eficiente y es social y ambientalmente responsable. La minería en pequeña escala se desarrolla en un marco de gobernabilidad, legalidad, participación y respeto a la diversidad cultural. **UNESCO, IDRC**
- Aumentar los efectos sociales y **económicos** positivos de la PyMM, reduciendo simultáneamente sus problemas ecológicos, mediante la introducción integral de la variable ambiental en la gestión de las empresas del sector. **ECOMIN / Chile**
- Se ha asegurado que mediante la reducción de la contaminación ambiental del Río Suratá se incremente el desarrollo social y **económico** en la región y se mejore la calidad del agua potable. **BGR / Colombia**

Ejemplos de Objetivos de diferentes proyectos

Aspectos ambientales, económicos

Perú

- Promover las actividades de la pequeña minería, en cuanto a las posibilidades de generar **fuentes de trabajo**, desarrollando además la minería no metálica. **MEM/Perú**
- Contribuir al desarrollo sostenible en zonas de minería artesanal en el Perú. Mejorar la situación ambiental de la minería artesanal en las zonas del proyecto basada en gestión **empresarial** y mejoras técnico-**ambientales**. **MEM, COSUDE / Perú**
- La actividad minera es solidaria, está ordenada territorialmente, regulada y formalizada, **rentable** y genera valor agregado. Ha mejorado la calidad de vida de la población. Es diversificada, genera sinergias para el desarrollo de otras actividades y articulada a una política de desarrollo regional, utiliza **tecnologías limpias** compatible con su entorno. Respeto los derechos humanos y sociales de los diferentes grupos, mediante mecanismos de control social y aporta al desarrollo sostenible **Conservación Internacional / Perú**

Regional

- Se ha contribuido a la erradicación del trabajo infantil de alto riesgo en las zonas de minería artesanal de Bolivia, Perú y Ecuador **OIT-IPEC / Ecuador, Perú, Bolivia**
- La pequeña minería en el horizonte de diez años es una actividad formal, organizada y **rentable**, que usa tecnología eficiente y es social y **ambientalmente** responsable. La minería en pequeña escala se desarrolla en un marco de gobernabilidad, legalidad, participación y respeto a la diversidad cultural. **UNESCO, IDRC**
- Aumentar los efectos sociales y **económicos** positivos de la PyMM, reduciendo simultáneamente sus problemas **ecológicos**, mediante la introducción integral de la variable **ambiental** en la gestión de las empresas del sector. **ECOMIN / Chile**
- Se ha asegurado que mediante la reducción de la contaminación **ambiental** del Río Suratá se incremente el desarrollo social y **económico** en la región y se mejore la calidad del agua potable. **BGR / Colombia**

Ejemplos de Objetivos de diferentes proyectos

Aspectos sociales, ambientales, económicos

Perú

- Promover las actividades de la pequeña minería, en cuanto a las posibilidades de generar fuentes de trabajo, desarrollando además la minería no metálica. **MEM/Perú**
- Contribuir al desarrollo sostenible en zonas de minería artesanal en el Perú. Mejorar la situación ambiental de la minería artesanal en las zonas del proyecto basada en gestión empresarial y mejoras técnico-ambientales. **MEM, COSUDE / Perú**
- La actividad minera es solidaria, está ordenada territorialmente, regulada y formalizada, rentable y genera valor agregado. Ha mejorado la calidad de vida de la población. Es diversificada, genera sinergias para el desarrollo de otras actividades y articulada a una política de desarrollo regional, utiliza tecnologías limpias compatible con su entorno. Respeto los derechos humanos y sociales de los diferentes grupos, mediante mecanismos de control social y aporta al desarrollo sostenible **Conservación Internacional / Perú**

Regional

- Se ha contribuido a la erradicación del trabajo infantil de alto riesgo en las zonas de minería artesanal de Bolivia, Perú y Ecuador **OIT-IPEC / Ecuador, Perú, Bolivia**
- La pequeña minería en el horizonte de diez años es una actividad formal, organizada y rentable, que usa tecnología eficiente y es social y ambientalmente responsable. La minería en pequeña escala se desarrolla en un marco de gobernabilidad, legalidad, participación y respeto a la diversidad cultural. **UNESCO, IDRC**
- Aumentar los efectos sociales y económicos positivos de la PyMM, reduciendo simultáneamente sus problemas ecológicos, mediante la introducción integral de la variable ambiental en la gestión de las empresas del sector. **ECOMIN / Chile**
- Se ha asegurado que mediante la reducción de la contaminación ambiental del Río Suratá se incremente el desarrollo social y económico en la región y se mejore la calidad del agua potable. **BGR / Colombia**

Ejemplos de Objetivos de diferentes proyectos

Aspectos legales, sociales, ambientales, económicos

Perú

- Promover las actividades de la pequeña minería, en cuanto a las posibilidades de generar fuentes de trabajo, desarrollando además la minería no metálica. **MEM/Perú**
- Contribuir al desarrollo sostenible en zonas de minería artesanal en el Perú. Mejorar la situación ambiental de la minería artesanal en las zonas del proyecto basada en gestión empresarial y mejoras técnico-ambientales. **MEM, COSUDE / Perú**
- La actividad minera es solidaria, está ordenada territorialmente, regulada y formalizada, rentable y genera valor agregado. Ha mejorado la calidad de vida de la población. Es diversificada, genera sinergias para el desarrollo de otras actividades y articulada a una política de desarrollo regional, utiliza tecnologías limpias compatible con su entorno. Respeto los derechos humanos y sociales de los diferentes grupos, mediante mecanismos de control social y aporta al desarrollo sostenible **Conservación Internacional / Perú**

Regional

- Se ha contribuido a la erradicación del trabajo infantil de alto riesgo en las zonas de minería artesanal de Bolivia, Perú y Ecuador **OIT-IPEC / Ecuador, Perú, Bolivia**
- La pequeña minería en el horizonte de diez años es una actividad formal, organizada y rentable, que usa tecnología eficiente y es social y ambientalmente responsable. La minería en pequeña escala se desarrolla en un marco de gobernabilidad, legalidad, participación y respeto a la diversidad cultural. **UNESCO, IDRC**
- Aumentar los efectos sociales y económicos positivos de la PyMM, reduciendo simultáneamente sus problemas ecológicos, mediante la introducción integral de la variable ambiental en la gestión de las empresas del sector. **ECOMIN / Chile**
- Se ha asegurado que mediante la reducción de la contaminación ambiental del Río Suratá se incremente el desarrollo social y económico en la región y se mejore la calidad del agua potable. **BGR / Colombia**

Ejemplos de Objetivos de diferentes proyectos

Aspectos técnicos, legales, sociales, ambientales, económicos

Perú

- Promover las actividades de la pequeña minería, en cuanto a las posibilidades de generar fuentes de trabajo, desarrollando además la minería no metálica. **MEM/Perú**
- Contribuir al desarrollo sostenible en zonas de minería artesanal en el Perú. Mejorar la situación ambiental de la minería artesanal en las zonas del proyecto basada en gestión empresarial y mejoras técnico-ambientales. **MEM, COSUDE / Perú**
- La actividad minera es solidaria, está ordenada territorialmente, regulada y formalizada, rentable y genera valor agregado. Ha mejorado la calidad de vida de la población. Es diversificada, genera sinergias para el desarrollo de otras actividades y articulada a una política de desarrollo regional, utiliza tecnologías limpias compatible con su entorno. Respeto los derechos humanos y sociales de los diferentes grupos, mediante mecanismos de control social y aporta al desarrollo sostenible **Conservación Internacional / Perú**

Regional

- Se ha contribuido a la erradicación del trabajo infantil de alto riesgo en las zonas de minería artesanal de Bolivia, Perú y Ecuador **OIT-IPEC / Ecuador, Perú, Bolivia**
- La pequeña minería en el horizonte de diez años es una actividad formal, organizada y rentable, que usa tecnología eficiente y es social y ambientalmente responsable. La minería en pequeña escala se desarrolla en un marco de gobernabilidad, legalidad, participación y respeto a la diversidad cultural. **UNESCO, IDRC**
- Aumentar los efectos sociales y económicos positivos de la PyMM, reduciendo simultáneamente sus problemas ecológicos, mediante la introducción integral de la variable ambiental en la gestión de las empresas del sector. **ECOMIN / Chile**
- Se ha asegurado que mediante la reducción de la contaminación ambiental del Río Suratá se incremente el desarrollo social y económico en la región y se mejore la calidad del agua potable. **BGR / Colombia**

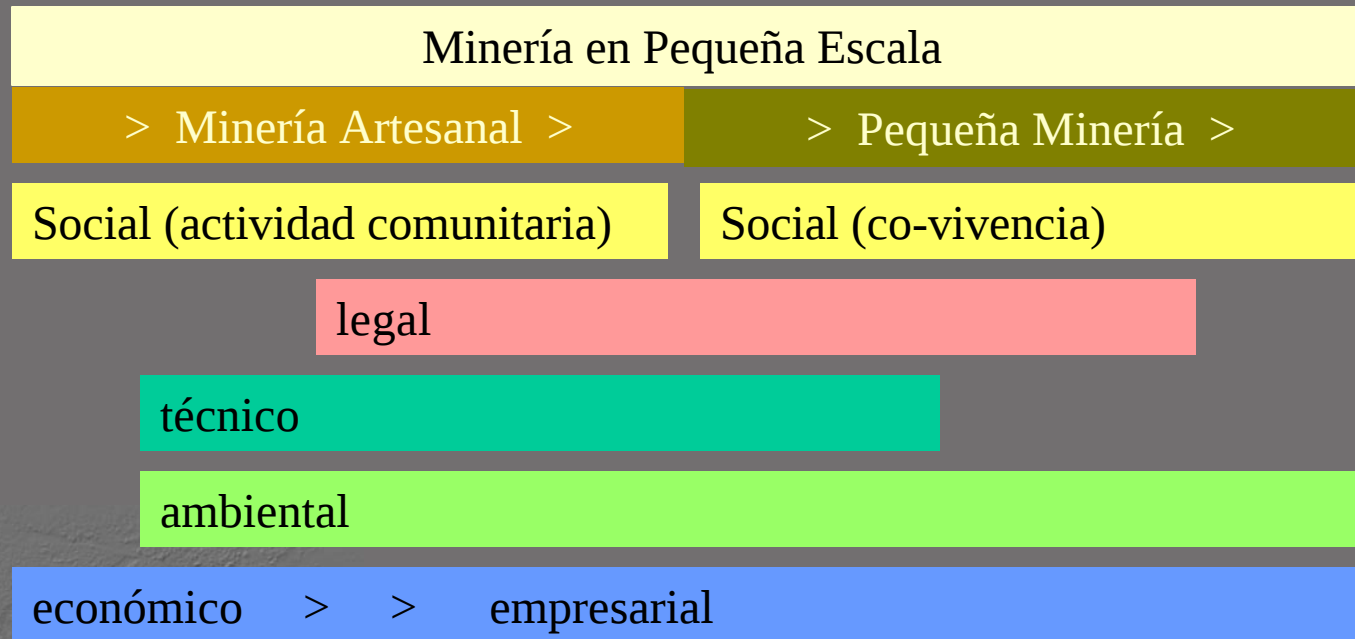
Resumiendo ... temas prioritarios:

- Aspectos económicos, rentabilidad, empleo
- Aspectos ambientales
- Aspectos sociales, derechos humanos, trabajo infantil
- Aspectos legales, formalización y promoción
- Aspectos técnicos



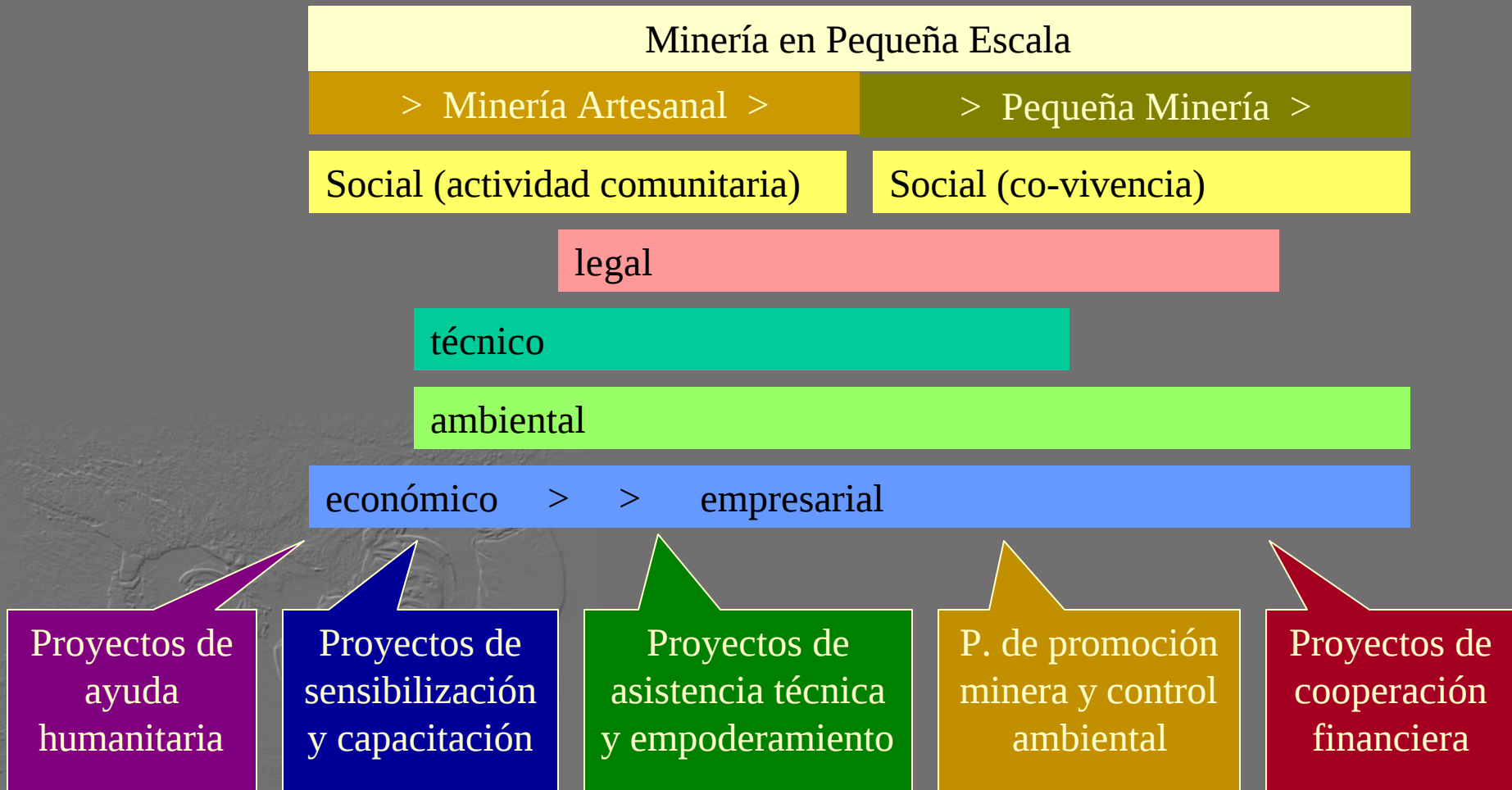
Relevancia de temas para proyectos de cooperación

relevancia para los estratos de minería artesanal y pequeña minería



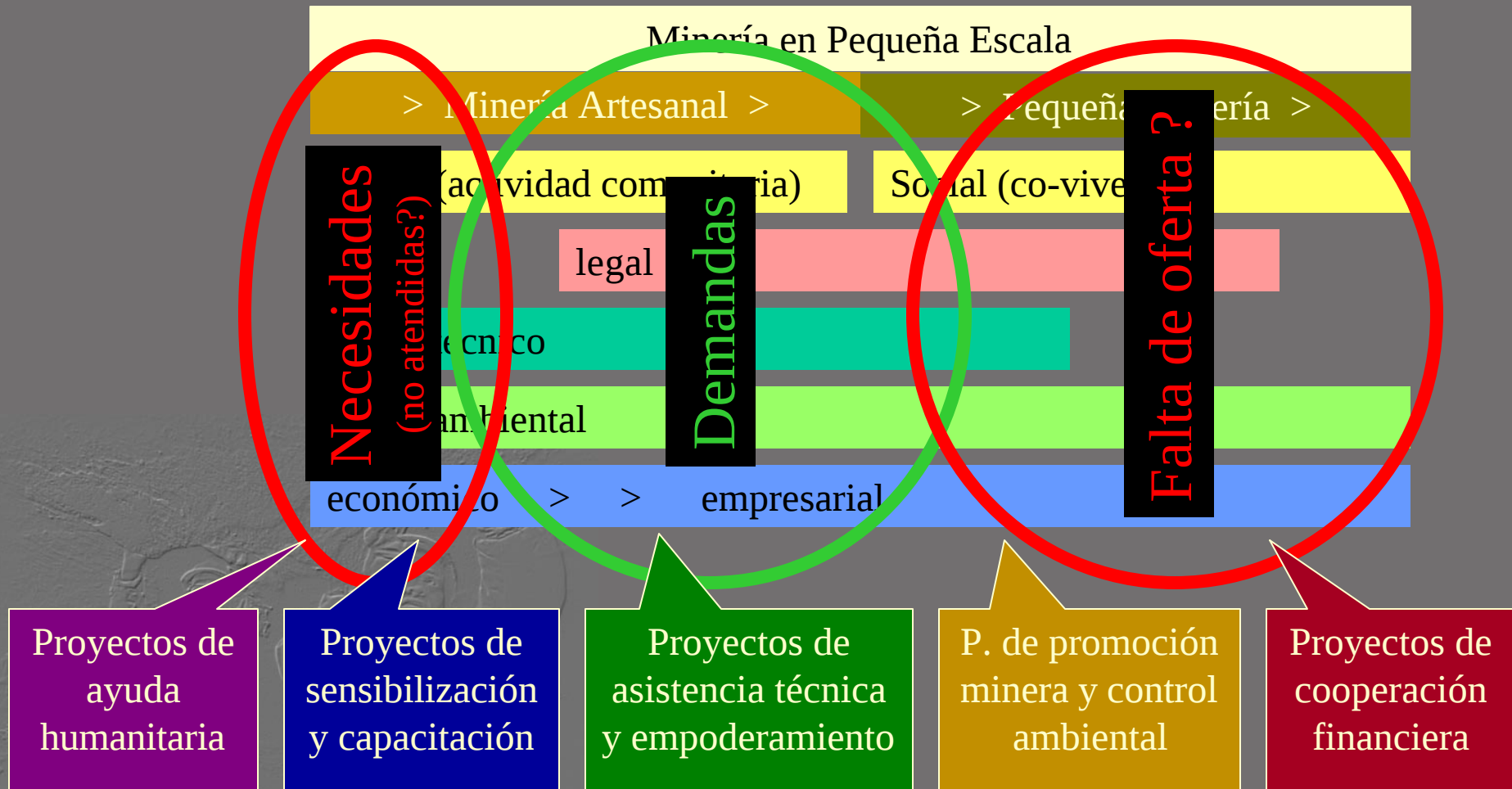
Relevancia de temas para proyectos de cooperación

relevancia para los estratos de minería artesanal y pequeña minería



Relevancia de temas para proyectos de cooperación – y su dilema

relevancia para los estratos de minería artesanal y pequeña minería



Estrategias para enfrentar el reto



Estrategias para enfrentar el reto

Crear mecanismos que
permiten a las bases
expresar sus necesidades
y ser atendidas



Proyectos de
ayuda
humanitaria

Proyectos de
sensibilización
y capacitación

Proyectos de
asistencia técnica
y empoderamiento

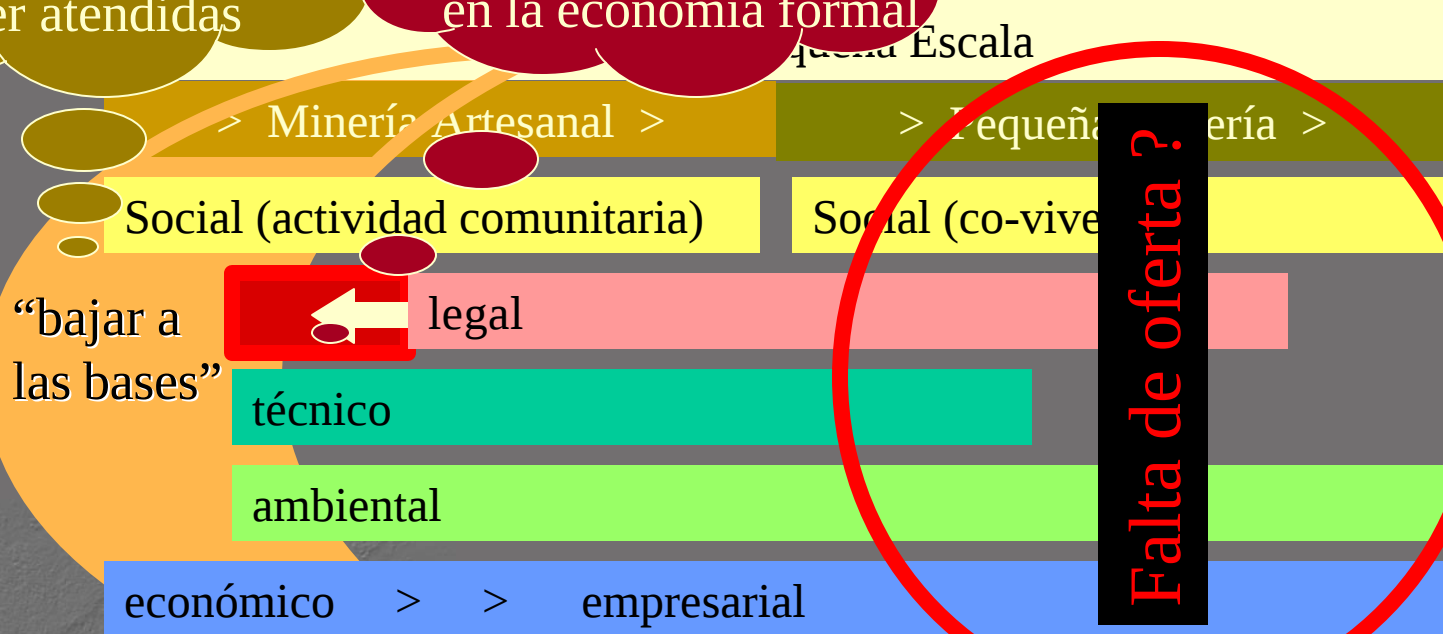
P. de promoción
minera y control
ambiental

Proyectos de
cooperación
financiera

Estrategias para enfrentar el reto

Crear mecanismos que permiten a las bases expresar sus necesidades y ser atendidas

Crear condiciones que permiten salir de la informalidad e insertarse en la economía formal



Proyectos de ayuda humanitaria

Proyectos de sensibilización y capacitación

Proyectos de asistencia técnica y empoderamiento

P. de promoción minera y control ambiental

Proyectos de cooperación financiera

Estrategias para enfrentar el reto

Crear mecanismos que permiten a las bases expresar sus necesidades y ser atendidas

Crear condiciones que permiten salir de la informalidad e insertarse en la economía formal

Abrir caminos para un crecimiento económico

> Minería Artesanal >

> Pequeña Minería >

Social (actividad comunitaria)

Social (co-vivencia)

“bajar a las bases”



legal

técnico

ambiental

económico >

> empresarial

Proyectos de ayuda humanitaria

Proyectos de sensibilización y capacitación

Proyectos de asistencia técnica y empoderamiento

P. de promoción minera y control ambiental

Proyectos de cooperación financiera

Estrategias para enfrentar el reto



Estrategias para enfrentar el reto

Crear mecanismos que permiten a las bases expresar sus necesidades y ser atendidas

Crear condiciones que permiten salir de la informalidad e insertarse en la economía formal

Abrir caminos para un crecimiento económico

> Minería Artesanal >

> Pequeña Minería >

Social (actividad comunitaria)

Social (co-vivencia)

“bajar a las bases”



legal

técnico

ambiental

comico >

> empresarial

Empoderar las bases para que sean “actores de cambios”

Definir e introducir buenas prácticas técnicas y ambientales

Proyectos de ayuda humanitaria

Proyectos de sensibilización y capacitación

Proyectos de asistencia técnica y empoderamiento

P. de promoción minera y control ambiental

Proyectos de cooperación financiera

Estrategias para enfrentar el reto

Crear mecanismos que permiten a las bases expresar sus necesidades y ser atendidas

Crear condiciones que permiten salir de la informalidad e insertarse en la economía formal

Abrir caminos para un crecimiento económico

> Minería Artesanal >

> Pequeña Minería >

Social (actividad comunitaria)

Social (co-vivencia)

“bajar a las bases”

legal

Desarrollo

técnico

ambiental

comico

> > empresarial

Empoderar las bases para que sean “actores de cambios”

Definir e introducir buenas prácticas técnicas y ambientales

Programas de desarrollo social-organizativo, legal, técnico-ambiental, empresarial, para la minería en pequeña escala, - sea con enfoque integral del programa mismo, o atendiendo un problema específico en coordinación con otros programas complementarios

Entorno actual para el desarrollo de la MPE

Crear mecanismos que permiten a las bases expresar sus necesidades y ser atendidas

Crear condiciones que permiten salir de la informalidad e insertarse en la economía formal

Ley 27651
Promoción y formalización MPE

Inicio del proceso de descentralización

Abrir caminos para un crecimiento económico

Empoderar las bases para que sean “actores de cambios”

Inicio de reglamentos, Decretos, Guías etc. basadas en “27651 “

Definir e introducir buenas prácticas técnicas y ambientales

Iniciativas de organización gremial de la MPE

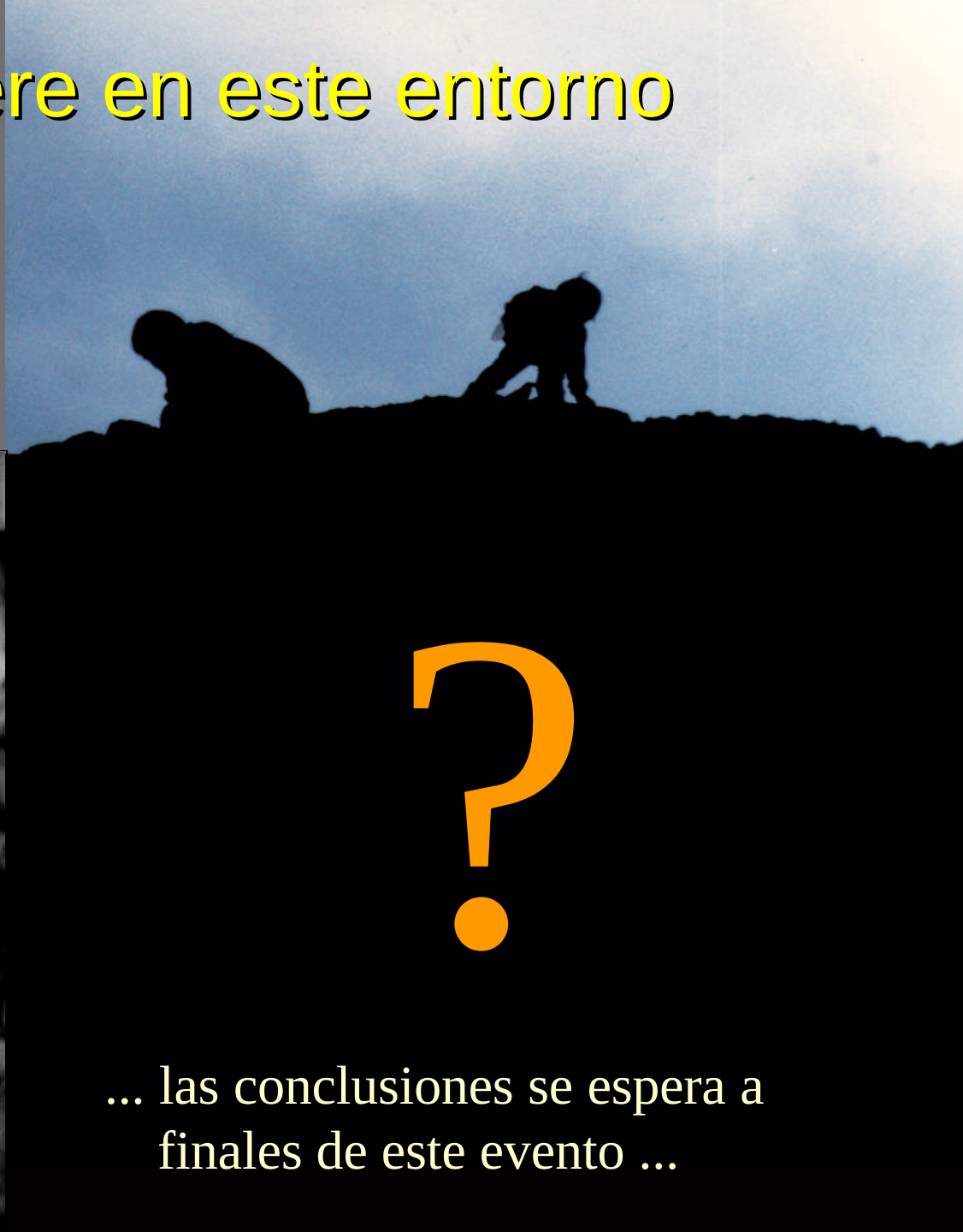


Lo que se requiere en este entorno
favorable ...



Una
oportunidad
de **Oro** para los pobres
del Perú

Lo que se requiere en este entorno favorable ...



... las conclusiones se espera a
finales de este evento ...